



A codificação em 2011

Balanço e perspetivas para o futuro

Autores: Boto T, Barata C, Barreto AS, Carvalho I (DPS)

02 de março de 2013

5º Congresso Nacional da AMACC



Administração Central
do Sistema de Saúde, IP

Os episódios auditados



- ✓ Auditorias realizadas a 38 hospitais no ano de 2011
- ✓ Episódios agrupados em GDH no ano de 2010

População			Amostra Estatística		
A1	A2	Total	A1	A2	Total
291.916	243.328	535.244	2.983	911	3.894

A1 - episódios de internamento e de ambulatório excluindo episódios com elevada probabilidade de estarem adequadamente codificados (exceto os episódios agrupados no GDH 317, 371, 373, 409, 410, 620, 629 e 876)

A2 - episódios de internamento e de ambulatório com elevada probabilidade de estarem adequadamente codificados (episódios agrupados no GDH 317, 371, 373, 409, 410, 620, 629 e 876)

População e Amostra por Linha de Produção

Linhas de Produção	População	Amostra	%
Amostra Estatística A1	291.916	2.983	77%
Internamento Médico	131.346	1.383	46%
Internamento Cirúrgico	87.223	843	28%
Ambulatório Médico	13.549	118	4%
Ambulatório Cirúrgico	59.798	639	21%
Amostra Estatística A2	243.328	911	23%
GDH 371, 373, 620, 629	33.865	266	29%
GDH 317, 409, 410, 876	209.463	645	71%
Total	535.244	3.894	100%

Amostra A1 - nº episódios

Seleccionados para auditoria	2.983
Não disponib. pelo hospital	22
Não auditados pela equipa	28

Total episódios auditados 2.933

Amostra A1

Conforme	1.004	34%	IC 95%
Não Conforme	1.929	66%	→ (64%-68%)

Total episódios auditados 2.933 100%

Amostra A1 - por ordem decrescente - "Não Conformidade"

Sem Alteração de GDH	1.303	44%	IC 95%
Com Alteração de GDH	450	15%	→ (14%-17%)
Informação Clínica - Ausente, Insuficiente, Contraditória	131	4%	
Codificação Indevida	25	1%	
Outros - Nat. Adm., Dest. Após Alta, Motivo Transf., Datas, Hospital de Origem e Destino	20	1%	

Total de episódios auditados não conforme 1.929 66%

Amostra A2 - nº episódios

Seleccionados para auditoria	911
Não disponib. pelo hospital	32
Não auditados pela equipa	26

Total episódios auditados	853
----------------------------------	------------

Amostra A2

Conforme	418	49%	IC 95% (48%-54%)
Não Conforme	435	51%	

Total episódios auditados	853	100%
----------------------------------	------------	-------------

Amostra A2 - por ordem decrescente - "Não Conformidade"

Sem Alteração de GDH	202	24%
Informação Clínica - Ausente, Insuficiente, Contraditória	181	21%
Codificação Indevida	43	5%
Com Alteração de GDH	9	1%
Outros - Nat. Adm., Dest. Após Alta, Motivo Transf., Datas, Hospital de Origem e Destino	-	-

Total de episódios auditados não conforme	435	51%
--	------------	------------

Amostra Total - nº episódios

Seleccionados para auditoria	3.894
Não disponib. pelo hospital	54
Não auditados pela equipa	54

Total episódios auditados	3.786
----------------------------------	--------------

Amostra Total

Conforme	1.421	38%	IC 95% (61%-64%)
Não Conforme	2.365	62%	

Total episódios auditados	3.786	100%
----------------------------------	--------------	-------------

Amostra Total - por ordem decrescente - "Não Conformidade"

Sem Alteração de GDH	1.508	40%	IC 95% (11%-13%)
Com Alteração de GDH	459	12%	
Informação Clínica - Ausente, Insuficiente, Contraditória	310	8%	
Codificação Indevida	67	2%	
Outros - Nat. Adm., Dest. Após Alta, Motivo Transf., Datas, Hospital de Origem e Destino	21	1%	

Total de episódios auditados não conforme	2.365	62%
--	--------------	------------

Com Alteração de GDH - Amostra Total		nº epis.	%
Diagn. Principal	Diagnóstico Principal Incorretamente Codificado	183	40%
	Diagnóstico Principal Incorretamente Identificado	66	14%
			54%
Procedi- mento	Procedimento Incorretamente Codificado	43	9%
	Procedimento Indevidamente Codificado	13	3%
	Procedimento Não Codificado	15	3%
			15%
Diagn. Adicional	Diagnóstico Adicional Incorretamente Codificado	53	12%
	Diagnóstico Adicional Indevidamente Codificado	21	5%
	Diagnóstico Adicional Não Codificado	65	14%
			30%
Total		459	100%

Erros de codificação - Amostra Total		nº de não conformidades
Diagn. Principal	Diagnóstico Principal Incorretamente Codificado	611
	Diagnóstico Principal Incorretamente Identificado	101
Procedimento	Procedimento Incorretamente Codificado	187
	Procedimento Indevidamente Codificado	121
	Procedimento Não Codificado	167
Diagn. Adicional	Diagnóstico Adicional Incorretamente Codificado	532
	Diagnóstico Adicional Indevidamente Codificado	387
	Diagnóstico Adicional Não Codificado	1.102
CE/MT	Causa Externa ou Morfologia Tumoral	
	Incorrectamente/ Indevidamente/ Não Codificada	293
Total		3.501

Nº médio de diagnósticos adicionais

Antes da auditoria	2,04
--------------------	------

Depois da auditoria	2,71
---------------------	------

Total de diagnósticos adicionais não codificados	1.102
---	--------------

% de episódios com introdução de 1 diagnóstico adicional	39%
---	------------

% de episódios com introdução de 2 diagnósticos adicionais	23%
---	------------

% de episódios com introdução de 3 diagnósticos adicionais	13%
---	------------

% de episódios com introdução de > 4 diagnósticos adicionais	26%
--	------------

Diagnósticos adicionais não codificados - Amostra Total (Top 10)

nº episódios

401.9 - Hipertensão essencial não especificada como maligna ou benigna	144
V58.66 - Uso prolongado (actual) de aspirina	90
272.4 - Hiperlipidemia nao classificavel em outra parte ou nao especificada	72
276.51 - Desidratacao	63
285.9 - Anemia nao especificada	61
250.00 - Diabetes mellitus, s/complic., tipo ii ou n/especif., n/especif.como nao	52
428.0 - Insuficiencia cardiaca congestiva, nao especificada	49
V58.63 - Uso prolongado (actual) de anti-plaquetarios / anti-tromboticos	46
V49.84 - Acamado [status de confinamento a cama]	45
427.31 - Fibrilação auricular	43

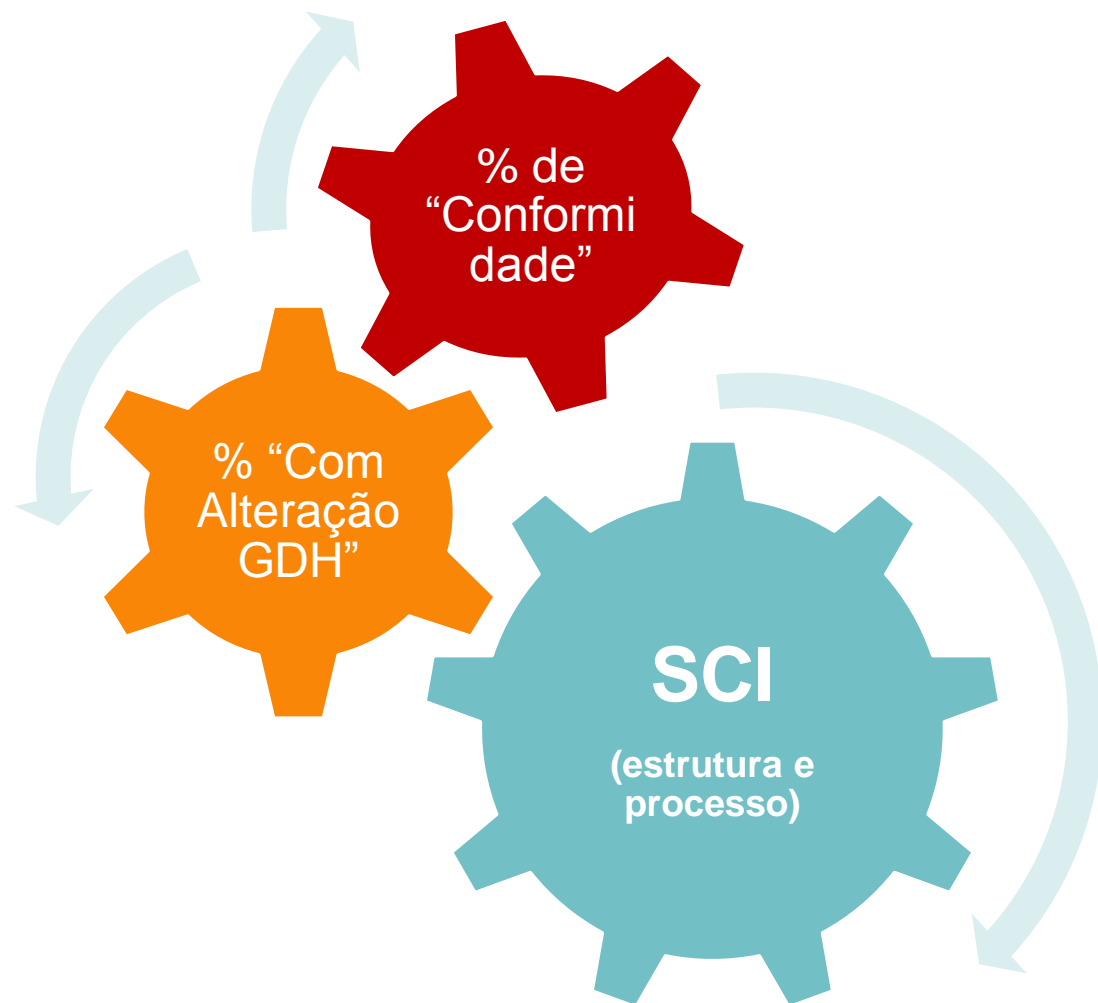
- ✓ Do total de episódios auditados (3.786) torna-se aparente que existe na codificação clínica um número significativo de problemas:
 - ✓ 62% dos episódios (2.365) foram considerados “**não conformes**”, em termos de codificação clínica;
 - ✓ 12% dos episódios (459) continham erros de codificação que implicaram alteração de GDH —→ 54% erros de codificação no “Diagnóstico Principal” e 30% ao nível dos “Diagnósticos Adicionais”;
 - ✓ 15 % dos episódios da **A1** (450) continham erros de codificação que implicaram alteração de GDH e 21 % dos episódios na **A2** foram incluídos no item “Informação Clínica”;



Estes erros terão impacto na caracterização do perfil dos doentes

- ✓ Realização de curso- “**Clarificação dos erros mais frequentes em Codificação Clínica**” (7 horas) (conforme Plano de Formação 2013);
- ✓ Acompanhamento “mais estreito” dos hospitais com percentagens de “não conformidades – com alteração de GDH” elevadas;
- ✓ Divulgação de Circulares Normativas de aspetos mais relevantes ao nível da codificação clínica;

Existe correlação entre os resultados do **SCI** e os resultados da **Auditoria Externa**?





Administração Central
do Sistema de Saúde, IP

ACSS - Optimizar recursos, gerar eficiência

www.acss.min-saude.pt



GOVERNO DE
PORTUGAL

MINISTÉRIO DA SAÚDE

A codificação em 2011

Balanço e perspetivas para o futuro

Teresa Boto

Obrigado